

## BEST AVAILABLE COPY

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 594 328**

le n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction

(21) N° d'enregistrement national : **86 02288**

(51) Int Cl<sup>4</sup> : A 61 J 17/00.

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

(22) Date de dépôt : 18 février 1988.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 34 du 21 août 1987.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

(71) Demandeur(s) : *FHAL Muriel et GIAOUI Annie*. — FR

(72) Inventeur(s) : Muriel Fhal, Annie Giaoui.

(73) Titulaire(s) :

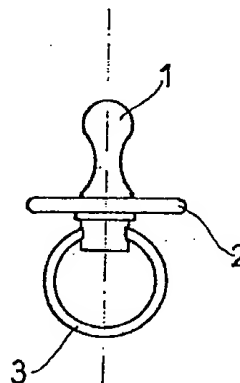
(74) Mandataire(s) :

(54) Sucette de bébé munie d'un dispositif luminescent.

(57) L'invention concerne un dispositif permettant de localiser  
dans la pénombre une sucette de bébé sans recourir à l'éclai-  
rage de la pièce.

Elle est constituée d'un produit luminescent intégré à la matière  
de l'anneau de préhension 3. Ce produit a la propriété d'absor-  
ber l'énergie lumineuse pendant la journée et de la restituer  
dans la pénombre sous forme de phénomène luminescent.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné au  
repérage de la position d'une sucette de bébé dans la pé-  
nombre.



FR 2 594 328 - A1

0

## DESCRIPTION

La présente invention concerne un dispositif permettant de localiser dans la pénombre la position d'une sucette de bébé.

Les sucettes de bébé sont traditionnellement fabriquées dans un matériau qui ne présente aucun phénomène luminescent. Par conséquent, dans la pénombre, 5 lorsque le bébé rejette sa sucette ou lorsqu'il se réveille et pleure, le premier réflexe est d'éclairer la pièce afin de retrouver la sucette perdue dans le lit ou déposée sur un meuble. Cela entraîne obligatoirement le réveil total de l'enfant et ses répercussions inévitables.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. 10 Il comporte en effet un anneau de préhension lumineux dont le phénomène luminescent peut être la combinaison d'une source d'énergie sous forme de générateur et d'une ampoule, d'une résistance, d'une diode lumineuse ou tout autre système qui sous l'effet d'une énergie électrique se transforme en énergie lumineuse.

15 Selon une forme de réalisation préférentielle le produit luminescent utilisé repose sur le principe de l'adsorption du rayonnement lumineux naturel ou artificiel et ensuite la restitution de cette énergie sous la forme d'un phénomène luminescent lorsque l'objet se trouve dans la pénombre. Ce produit existe dans l'industrie, principalement utilisé au repérage dans l'obscurité 20 de matériel de sécurité, extincteur par exemple.

Selon une forme de réalisation préférentielle la partie luminescente de la sucette est limitée à l'anneau de préhension (3).

Selon une variante cette partie luminescente englobe l'anneau de préhension (3) et / ou la collerette (2).

25 Dans la forme de réalisation selon la figure 1 la sucette est formée de la têterelle(1) de la collerette (2) et de l'anneau de préhension (3) les parties luminescentes étant l'anneau de préhension et la collerette.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné au repérage de la position d'une sucette de bébé dans la pénombre.

-2-

REVENDECATIONS

---

1. Dispositif pour localiser dans la pénombre une sucette de bébé.  
Celle-ci se compose d'une têterelle (1), d'une collerette (2) et d'un anneau de préhension lumineux (3).
2. Dispositif selon la revendication n° 1 caractérisé en ce que le phénomène lumineux est réalisé par un produit dont la propriété consiste à adsorber le rayonnement lumineux naturel ou artificiel pour le restituer dans la pénombre sous forme de phénomène lumineux.
3. Dispositif selon la revendication n° 1 caractérisé en ce que le phénomène lumineux est la combinaison d'un générateur électrique et d'une ampoule, d'une résistance, d'une diode lumineuse ou tout autre système transformant l'énergie électrique en énergie lumineuse.
4. Dispositif selon la revendication n° 1 caractérisé en ce que le phénomène lumineux vient de la collerette.
5. Dispositif selon la revendication n° 1 caractérisé en ce que le phénomène lumineux vient de l'anneau de préhension et de la collerette.